

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 132 240 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.09.2002 Patentblatt 2002/37

(51) Int Cl. 7: B60J 7/02

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.09.2001 Patentblatt 2001/37

(21) Anmeldenummer: 01105571.2

(22) Anmeldetag: 06.03.2001

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 06.03.2000 DE 10010346

(71) Anmelder: Webasto Vehicle Systems
International GmbH
82131 Stockdorf (DE)

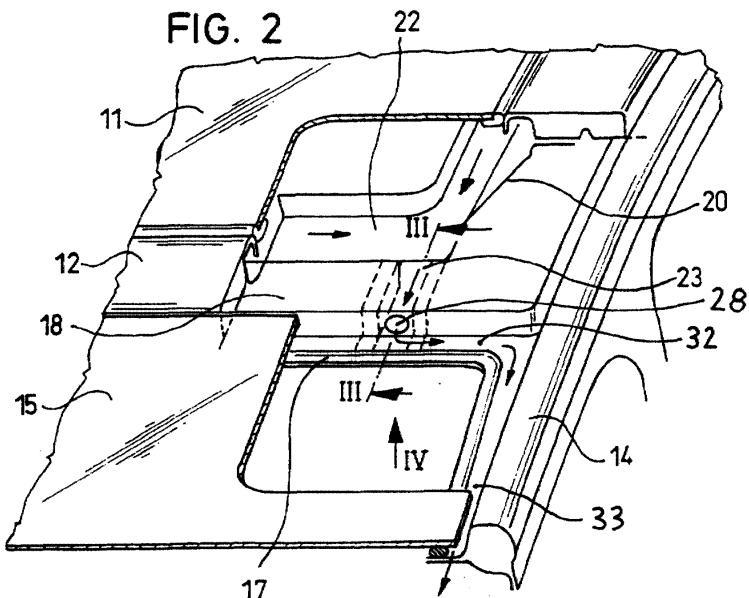
(72) Erfinder: Seifert, Wolfgang
82110 Germering (DE)

(74) Vertreter: Konnerth, Dieter Hans
Wiese & Konnerth
Patentanwälte
Georgenstrasse 6
82152 Planegg (DE)

(54) Öffnungsfähiges Fahrzeugdach mit einer Wasserableitanordnung

(57) Die Erfindung betrifft ein öffnungsfähiges Fahrzeugdach mit einem zumindest einen Deckel (11) aufnehmenden Rahmen (20), einer in diesem Rahmen (20) angeordneten, nach oben offenen Wassersammelrinne (22) und zumindest einem mit der Wassersammelrinne (22) in Verbindung stehenden Wasserablaufkanal (23). Erfindungsgemäß ist vorgesehen, daß der Wasserablaufkanal (23) einen Querspiegel (18) des in Richtung

zu einer Windschutzscheibe (15) abfallenden Dachs zwischen der Wassersammelrinne (22) an der Rahmenvorderseite und dem oberen Rand der Windschutzscheibe (15) und/oder einen Querspiegel des in Richtung zur Heckscheibe (16) abfallenden Dachs zwischen der Wassersammelrinne (22) an der Rahmenrückseite und dem oberen Rand der Heckscheibe (16) durchsetzt.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)		
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 008, no. 120 (M-300), 6. Juni 1984 (1984-06-06) & JP 59 026324 A (DAIKIYOO BEBASUTO KK), 10. Februar 1984 (1984-02-10)	1, 4-6	B60J7/02		
A	* Zusammenfassung *	2, 3			
D, A	EP 0 396 006 A (WEBASTO AG FAHRZEUGTECHNIK) 7. November 1990 (1990-11-07) * das ganze Dokument *	1			
<table border="1"> <tr> <td>RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)</td> </tr> <tr> <td>B60J</td> </tr> </table>				RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)	B60J
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)					
B60J					
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
DEN HAAG	18. Juli 2002	Foglia, A			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE					
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur					
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patenfamilie, übereinstimmendes Dokument					

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 01 10 5571

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

18-07-2002

im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 59026324	A	10-02-1984	JP	1444118 C	08-06-1988
			JP	62053370 B	10-11-1987
EP 0396006	A	07-11-1990	NL	8901100 A	03-12-1990
			DE	59001757 D1	22-07-1993
			EP	0396006 A1	07-11-1990
			ES	2041467 T3	16-11-1993